**Index of Claims** 

Ap	plica	tion/(	Contro	ol No.

Ganapathirama Raghu

10/538,343

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GIBSON ET AL.

Art Unit

1652

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

ough numeral) Cancelled	Z	Non-Elected
Restricted	_	Interference

A	Appeal
0	Objected

,									Claim Date								<u> </u>					
Cla	im					ate	<del>)</del>			_		Cla	im		Date							
Final	Original	90/2/9										Final	Original									
	1	1		_							ľ		51	T	一							П
<b>—</b>	2	1	Н								ľ		52									
	3	1					_	_			ı		53			_						
	4	1									l		54			_						П
	5	1				_		$\vdash$			ı		55									П
-	6	1											56						Г			
	7	-							Г				57									П
	8	-									l		58									П
	9	-											59									
	10	-	Г										60									П
	11	-											61									
	12	-											62									
	13	-											63									
	14	-											64									
	15	-											65									Ш
	16												66									Ш
	17	-											67									
	18	-									] [		68			_					_	
	19	-											69				L					
	20	-											70						<u> </u>			Ш
	21	-											71				<u> </u>	L	L	L		Ш
	22	1											72			_						
	23	1											73			_	_	_			L	
	24	1				L.		L					74	Ш				<u> </u>	L			
	25	V		┕	_								75	Ш				_		┖	_	Ш
	26	1		L	_	_							76	Ш			_			┖	<u> </u>	Ш
	27	1	L		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_			77				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	28	┖	L		_	<u> </u>	<u> </u>		L				78	Ш			L		L	ļ		Ш
L	29	_	_			_	_	_	<u> </u>	_	Į		79	Ш			<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	30	┖	┖	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	╙	匚			80	Ш			<u> </u>	_	<u> </u>			Ш
	31	_	_	<u> </u>	_				L	_	'		81	Ш					<u> </u>		<u> </u>	$\sqcup$
	32		<u> </u>	ļ					L				82	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	33	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	╙	<u> </u>			83	Ш		_	ļ		ļ	╙	<u> </u>	Ш
	34	<b> </b>	<b> </b>	<u> </u>		╙	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_			84	$\sqcup$		<u> </u>		$\vdash$	ऻ	<del> </del>	<del> </del>	$\sqcup$
	35	↓_	ļ	<u> </u>		_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l		85	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	1	┡		H
	36		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			86				_	<u> </u>	<u> </u>	┡	├	Н
	37	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _			L			87	${oxed{H}}$		ļ	├	<del> </del> —		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	38	<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>			88	Н			<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	⊢	_	$\vdash$
<u> </u>	39	1	<u> </u>	<del>  _</del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<b> </b>			89	Н		<u> </u>		├-	$\vdash$	1	⊢	$\vdash$
<u> </u>	40	1	ऻ_	<b>—</b>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	⊬	$\vdash$		ļ	90	$\vdash$		-		$\vdash$	₩	₩	₩	H
-	41	<del> </del>	<del> </del>	<b>—</b>	<u> </u>	⊢	$\vdash$		₩	<del> </del>			91	Н		⊢	1	Ͱ	-	1	╁	⊢
	42	<del> </del>		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	1	├	{	-	92	$\vdash$		$\vdash$	₩	-	$\vdash$	-	-	⊢
-	43	-	$\vdash$	$\vdash$	Н—	₩		₩		-	{	<u> </u>	93	$\vdash$	-	_	-	⊢	├-	╌	<del> </del>	₩
-	44	$\vdash$	-	1	├-	├	├	├	Ͱ	⊢	1		94	$\vdash$	_	$\vdash$	⊢	├	+		╀	$\vdash$
-	45	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	-	-	⊬	$\vdash$	$\vdash$	{	<u> </u>	95	Н		⊢	⊢	₩	╂	┼	╂	₩
$\vdash$	46	1	$\vdash$	-	├-	├	⊢	├	-	⊢	1	<u> </u>	96	Н	_	⊢	┼	┼—	╁	+	+-	┼
-	47		-	<del> </del> —	├	⊢	$\vdash$	1	$\vdash$		-	<u> </u>	97	Н		⊢	╁	├-	╀	╀	╀	$\vdash$
$\vdash$	48	$\vdash$	$\vdash$	+	-	├		├-	$\vdash$	$\vdash$	1	<b> </b> -	98	H	_	-	+-	╁	+	+	╁	╁
-	49 50	-	┼─	╂	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	-	1	<b> </b>	99 100	H	<u> </u>	-	+-	┼-	╁	$\vdash$	+-	┼
L	30	1	1	1	1	<u> </u>	L		_		J	Щ_	1 100	i		<u> </u>		1	1	1	1	Ц.

Cla	Date										
<u></u>	Original										
Final	ίΞ							ļ			
	0										
	51	ヿ	$\neg$				$\neg$	$\neg$	T		
	51 52	$\neg$								_	
	53			_							
	53 54		_	_							
	55										
	56										
$\vdash$	57		_	_		$\Box$	_				
	58										
	58 59										
	60										
	61										
	62										
	62 63	_									
	64			$\Box$							
	64 65										
	66			Г	Г						
	67		_	$\vdash$							
	68			$\vdash$							
	69		_	_							
	69 70				Г	$\overline{}$					
	71										
	72	_			$\vdash$		$\Box$	_			
	72 73		_	ı							
	74			$\vdash$							
	75					T					
	75 76		_					Г	_		
	77		_								
	78 79										
	79			Г							
	80 81										
	81										
	82	Г									
	83										
	84				$L^-$						
	85									Ĺ	
	86 87										
	87				Ĺ			匚	匚	$\Box$	
	88										
	89			$\Box$		L			L	<u> </u>	
	90				L	匚					
	91			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	1_	
L	92	<u> </u>		$oxed{oxed}$	_	_				<u>_</u>	
<u> </u>	93	L.	<u> </u>	1	_		L	L_	L	L_	
	94	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	95	<u>_</u>	_		$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	
<u></u>	96	$\Box$	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	ļ	
$\perp$	97	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<u> </u>	L.,			$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	
L_	98	oxdot	ــــــ	↓_	<u> </u>	<u> </u>	ļ_	丄	<u> </u>	<u> </u>	
	99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	
	100	1	Ι -	t -	1	1	1	1	1	l i	

Cla	aim					Date		-		
										$\neg$
ā	Original									
Final	rig									
	0									1
	101	$\dashv$			_				H	$\dashv$
	101 102			_			_	_		
	103				-	-			$\exists$	一
	104				_	_			$\Box$	
	104 105	$\vdash$				-	_	_		
	106	Н	_		-					
	107			_	_	_				
	108	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		-	_		
	107 108 109	Н		-	-		-	-		$\dashv$
	110	Н		-	-	H			-	_
	110 111 112 113	Н				$\vdash$	-	H	H	$\dashv$
<u> </u>	112			Н	-	$\vdash$			H	ᅥ
-	113	H		H	<del>  -</del>				Н	$\dashv$
	114	$\vdash$			-		$\vdash$	┢	-	$\dashv$
	114 115 116	$\vdash$	_	<del>                                     </del>		H	H	一	$\vdash$	$\dashv$
<del></del>	116	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
	117	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	118	-		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$
	118 119	-	_	$\vdash$			-	$\vdash$		
	120	$\vdash$	_	-	-			$\vdash$		
	121	$\vdash$		$\vdash$		1			<del> </del>	-
	121 122	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	<del>                                     </del>			-	$\vdash$
-	123	┢	<del> </del>		$\vdash$	-	<del> </del>		1	$\vdash$
<u> </u>	123 124 125	<del>                                     </del>	<del> </del>		-	-	-			
	125	-	┢		Н	H	-	-	$\vdash$	$\neg$
	126 127 128	┢	$\vdash$	H	Η-	_	$\vdash$		t	Н
	127	_		t	├-	┢	T	Н		М
	128	┢	l .	t	<del>                                     </del>	一	$\vdash$	$\vdash$		Н
┢──	129	$\vdash$		<del>                                     </del>	╁	t	$\vdash$		$\vdash$	Н
	129 130 131	$\vdash$		╁	<del>                                     </del>	╁	H		t	
-·	131		H	$\vdash$	$\vdash$	╁	Н		t	-
<b> </b>	132	-	┢	1	$\vdash$	H	<u>├</u>	✝	┢	П
-	132 133	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	H	t	一	┢	
<del> </del>	134		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	Т	一	
	135	$\vdash$	<del>                                     </del>	t		$\vdash$	T	$\vdash$	T	Н
	136	╁	$\vdash$	T	Г	$\vdash$	T	T	t	П
	137	┢	T	T	T	T	1		t	
	138			T	Г	Т	Г	Г	$\vdash$	П
	139	T	T		t	1	t	П	П	
	140	<del>                                     </del>	Т	<u> </u>	1	t	T			
	141		1	1	Π	1	Π			
	142	1	П	1	Π		Γ			
	143		Γ	Т	Г	Π	Г	Π	П	
	144	$\top$	Γ	Т	Π	Г		Π		
	145	1	Ì	Ī	Г	Т	Π			
	146									
	147									
	148				L					
	149									
Ĺ	150							L	$\Box$	
			_							